

# TECHNICKÝ LIST

## Broušené zdivo obvodové



Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

### Technická data výrobků BROUŠENÉ ZDIVO obvodové

| Šíře zdiva (mm)                                                | 380                              | 440                     |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Pevnost v tlaku<br>(průměrná hodnota MN/m <sup>2</sup> )       | 10                               | 10                      |
| Rozměry (dxšxv)                                                | 247x380x249                      | 247x440x249             |
| Počet ks na paletě                                             | 40                               | 30                      |
| Charakteristická pevnost v tlaku<br>$f_k$ (MN/m <sup>2</sup> ) | 3,7                              | 3,7                     |
| Číslo výrobku                                                  | 20459                            | 59039                   |
| Spotřeba cihel na ks/m <sup>2</sup>                            | 16                               | 16                      |
| Spotřeba cihel na ks/m <sup>3</sup>                            | 42,1                             | 36,4                    |
| Lepidlo                                                        | lepidlo/pěna je součástí dodávky |                         |
| $U^{1)}$                                                       | 0,24 W/m <sup>2</sup> K          | 0,22 W/m <sup>2</sup> K |
| $U^{2)}$                                                       | 0,23 W/m <sup>2</sup> K          | 0,21 W/m <sup>2</sup> K |
| Požární odolnost                                               | REI 180                          | REI 180                 |

### U - součinitel prostupu tepla

<sup>1)</sup> Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při  $u=1\%$

<sup>2)</sup> Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při  $u=0\%$

**Mziegel s.r.o.** Kozinova 299, Domažlice 34401

Jednatel: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

[mziegel@mziegel.cz](mailto:mziegel@mziegel.cz) | +420 733 566 365 | +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184  
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.